

Releasing the Genius®

## PRIMER GRADO

## Concurso Internacional Spirit of Math 2023

## **INSTRUCCIONES**

- Tienes **30 minutos** para completar la prueba.
- La prueba es de opción múltiple con cuatro alternativas para cada pregunta.
- 7eLt[TWS Wids? 3KÛE5G>3 VWfg dNabgWafSW 'S 下 V% VWS VWMWZS VWLSVS bdN/g`fSk '管`S'SW WU[d.bg'a LaddNaba`V[WfWW 'SZa\SVWdNabgWafS VWEa? ž
- Cada respuesta correcta equivale a un punto y la suma de las respuestas correctas es tu calificación final.
- No se restan puntos por respuestas incorrectas.
- No se permiten calculadoras ni otras herramientas de cálculo.



Nombre:

Calificación:

/20

1) 
$$2 + 8 + 4 + 6 = ?$$

A) 5

- B) 10
- C) 20
- D) 40

2) Si hoy es jueves, ¿qué día fue ayer?

- A) Martes
- B) Miércoles C) Viernes

D) Sábado

Max recogió 13 flores y le dio 3 a la mamá. ¿Cuántas flores le quedan? 3)

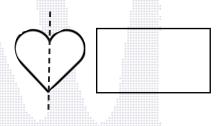
- A)
- B) 10
- C) 13
- 16 D)

4) ¿Qué hora muestra el reloj?



- A) 1:00
- B) 2:00
- C) 3:00
- D) 12:00

La imagen de la derecha muestra una línea de 5) simetría en una forma de corazón: si doblas a lo largo de la línea punteada, los dos lados coincidirán. ¿Cuantas líneas de simetría tiene un rectángulo?



A) 2

- B) 3
- C) 4

D) 5

6)	2 + 2 + 2 + 2 + 2 es lo mismo qu				
	A) 2 – 2	B) $2 + 5$			
7)	Xavier tiene 12	2 años. Su hermano, (			

¿cuantos años tiene Carl?

, Carl,	tiene	la	mitad	de	SU	edad,

_	
A)	6

B) 7

C) 8

C) 5 + 5

D) 9

D) 5 - 5

\_\_\_\_

8) ¿Cual es el siguiente número de la secuencia? 9, 12, 15, 18, \_\_\_

A) 20

B) 21

C) 22

D) 23

9) Felix está aprendiendo a hacer sushi y quiere cortar suficientes pedazos para compartir con sus amigos. Si necesita 8 pedazos de sushi, ¿cuantos cortes paralelos debe hacer?

Recuerda: Los cortes paralelos nunca se cruzan.

A) 6

B) 7

C) 8

D) 9

10) Veinte personas de la familia de Bram están cenando en un restaurante de pizza y pasta. Si 15 personas ordenaron pizza, 11 personas ordenaron pasta y algunas personas ordenaron pizza y pasta, ¿Cuantas personas ordenaron ambas?

A) 6

B) 11

C) 20

D) 26

11) Catorce estudiantes fueron al zoologico. Todos excepto 9 de ellos vieron los pandas ¿Cuantos estudiantes no vieron los pandas?

A) 5

B) 9

C) 14

D) 23

12) Tanya tiene un juguete de tren y un juguete de bote. Uno de ellos no es el bote. ¿Cual es el otro?



- A) El carro
- B) La bicicleta
- C) El bote
- D) El tren
- 13) La Sra. Baker está vendiendo cupcakes y las está empacando en cajas que contiene 6 cupcakes cada una. Si la Sra. Baker hizo 20 cupcakes, ¿cuantas cajas completas puede hacer?
  - A) 2

- B) 3
- C) 4

- D) 5
- 14) La imagen de abajo muestra los cumpleaños de cuatro conejos nacidos en el mismo año. ¿Cuál es el orden de los conejos del más joven al más viejo?



Buster 14 de enero



Peter 8 de junio



Roger 5 de enero



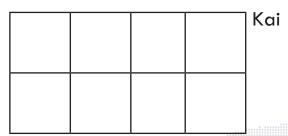
Bugs 23 de agosto

A) Roger, Buster, B)
Peter, Bugs

Peter, Bugs, Buster, Roger

- C) Bugs, Peter, Buster, Roger
- D) Peter, Bugs, Roger, Buster

- 15) El viaje escolar de Samir a la granja es un día antes de 7 días después de 2 días antes del 12 de octubre. ¿Cuando es el viaje escolar?
  - A) 10/Oct
- B) 16/Oct
- C) 17/Oct
- D) 22/Oct
- 16) Kai quiere ir a la estación de autobuses. Si solo viaja hacia el sur (abajo) y hacia el oeste (izquierda), ¿Cuantos caminos diferentes hay para llegar a la estación de autobuses?



Estación de Autobuses

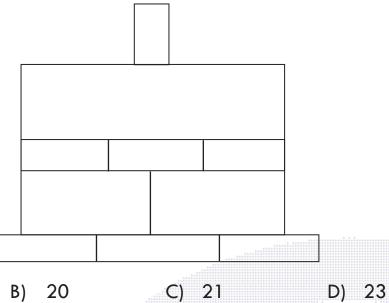
A) 8

- B) 10
- C) 13
- D) 15
- 17) Tengo un código de acceso de tres dígitos para desbloquear mi teléfono. El primer y último dígito son números que suman catorce. El dígito del medio es el doble de dos. ¿Cuál es el código de acceso de tres dígitos?
  - A) 549
- B) 727
- C) 747
- D) 945

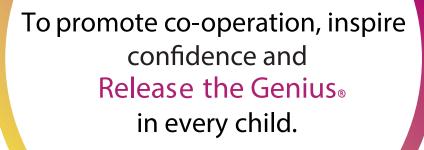
- 18) Sullivan ha colectado un adesivo en enero, dos en febrero, tres en marzo y así sucesivamente hasta septiembre. ¿Cuantos adhesivos colectó en total?
  - A) 32
- B) 40
- C) 45
- D) 90
- 19) Bryant tiene una pila de tres bloques. Son de diferentes colores: azul, amarillo y morado. El bloque azul está encima del bloque amarillo. El bloque amarillo está encima del bloque morado. Que bloque está en la parte inferior? ¿Cuál es la primera pregunta que debes hacerte al resolver esta pregunta?

A) ¿Cuántos bloques hay?	C) Cuál bloque es el más pequeño?
B) ¿Cuál es el orden de	D) Cuál bloque está en
los bloques?	la parte inferior?

20) ¿Cuántos rectángulos de diferentes tamaños hay en el diagrama de abajo?



A) 19



Para más información, por favor visita: spiritofmathcontest.com





